AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE
(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
62, Avenue Nationale, La Neuvillette, B.P. 1154, 51056 Reims Cedex, Tél. 09.06.43

ABONNEMENT ANNUEL
EDITION A ou B : 95 F
EDITION A + B : 160 F

BULLETIN N° 20 du 31 Juillet 1984

EDITION GRANDES CULTURES
Envoi n° 18

MILDIOU POMME DE TERRE : ATTENTION AUX ORAGES

DLP-1-8-84396861

POMME DE TERRE

Mildiou : Une période orageuse est annoncée. **Nous vous conseillons donc de maintenir la protection des cultures.**

En raison des risques de lessivage, préférer les fongicides pénétrants.

MAIS

Pucerons : **L'espèce la plus fréquente est toujours Sitobion avenae, puceron peu dommageable au maïs.**

Actuellement, aucune intervention ne se justifie.

Restez néanmoins vigilant et surveillez régulièrement le niveau des populations sur les panicules mâles et les soies femelles.

BETTERAVES

Aucun symptôme d'oïdium n'a été observé à ce jour. Il est inutile d'intervenir dans l'immédiat.

REPONDEUR AVERTISSEMENTS (26) 87.40.78

Imprimerie de la Circonscription Champagne-Ardenne. Le Directeur Gérant J. BOUCHET
Commission Paritaire de la Presse N 529 AD

P 97

RHIZOMANIE DE LA BETTERAVE
- DETECTION -
(NOTE COMMUNE S.P.V. - I.T.B.)

LA RHIZOMANIE EST UNE MALADIE TRES GRAVE DE LA BETTERAVE SUCRIERE.

Elle provoque, dès la troisième récolte après sa détection, des pertes de poids et de richesse en sucre de l'ordre de 70 %.

Elle est provoquée par un VIRUS véhiculé et transmis par un CHAMPIGNON DU SOL (Polymyxa betae). Les deux agents se conservent plus de 10 ans dans le sol.

IL EST DONC NECESSAIRE DE PRENDRE DES MESURES DE PREVENTION RIGOUREUSES POUR LIMITER L'EXTENSION DE CETTE MALADIE.

COMMENT PEUT-ON DETECTER LA RHIZOMANIE ? (voir le Betteravier Français n° 448 du 20/06/84).

Les symptômes apparaissent par "ronds" ou en trainées. Les betteraves atteintes peuvent avoir les aspects suivants :

1) Aspect foliaire :

. généralement peu caractéristique : soit décoloration du feuillage (vert pâle),
: soit feuillage réduit et frisé.

. caractéristique mais rare : jaunissement et nécroses le long des nervures (aspect tigré).

Selon les conditions climatiques et l'intensité de la maladie, ces symptômes peuvent varier.

2) Aspect racinaire plus caractéristique :

. prolifération anarchique du chevelure racinaire, partiellement nécrosé : aspect de "barbe poivre et sel",

. étranglement du pivot en forme d'entonnoir,

. brunissement des anneaux vasculaires observable sur une coupe transversale de l'extrémité du pivot.

SIGNALEZ A L'I.T.B., au S.P.V. OU A LA SUCRERIE LES FOYERS OU BETTERAVES PRESENTANT DES SYMPTOMES.

EN CAS DE DOUTE, DES ANALYSES SERONT REALISEES PAR LA METHODE DU TEST ELISA.